



ClearFlood

BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood, LED module 44000 lm, LED, Nätaggregat (PÅ/AV),
Extra bred ljusfördelning 10, Aluminium

ClearFlood är en serie flexibla strålkastare som låter dig välja exakt rätt ljusflöde för ditt specifika användningsområde. Toppmodern LED-teknik i kombination med högeffektiv optik gör ClearFlood till en av branschens mest prisvärda och energieffektiva lösningar, och det unika optikurvalet öppnar upp för helt nya möjligheter inom LED. Armaturerna är dessutom enkla att installera och underhålla.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED440 [LED module 44000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	2 enheter
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BVP650 [ClearFlood]
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Specifikation

CE-märkning	Ja
Garantitid – LOV	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Uppfyller RoHS	Ja

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljuslödesförhållande	0
Ljusflöde	35 640 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	127 lm/W
Färgåtergivningindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Optikavskärmning/optiktyp	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	20° - 4° x 150°

Optiktyp utomhus	Extra bred ljusfördelning 10
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsspänning	220-240 V
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	280 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	3-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	4
Temperatur	
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Aluminium
Monteringsenhet	Justerbart montagefästet
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	562 mm
Total bredd	580 mm
Total höjd	95 mm
Effektiv projicerad yta	0,26 m ²
Mått (höjd × bredd × djup)	95 x 580 x 562 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentialläge och 8 kV vanligt läge
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initial kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L94

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

Produktdata

Full EOC	871869912899900
Beställningsproduktnamn	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU
Beställningsnummer	12899900
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300023958
Fullständigt produktnamn	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU
EAN/UPC - Hölje	8718699128999
EAN/UPC - Product/Case	8718699128999

Måttskiss



011

